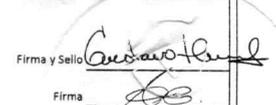
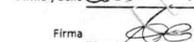


REPÚBLICA DE COLOMBIA  
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA  
DICTAMEN DE INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO DEL RETIE

A. IDENTIFICACIÓN DEL ORGANISMO DE INSPECCIÓN						
Lugar y Fecha de expedición:	Barranquilla, 14 de Febrero de 2024			Dictamen No.:	ASIK-RET-2006-902	
Nombre Organismo de Inspección:	ASIK S.A.S. BIC			Resolución de Acreditación:	15-OIN-022	
Nit. Organismo de Inspección:	900.822.791-1					
Dirección domicilio:	Carrera 59B # 79 - 100 Local 2 Piso 2, Barranquilla - Atlántico			Teléfono:	(605)-3868961	
B. IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE USO FINAL OBJETO DEL DICTAMEN						
Localización: Municipio	Barranquilla - Atlántico	Dirección	Kra 9G# 123-156	Barrio o Sector	Caribe Verde	
Tipo de Servicio:	<input type="checkbox"/> Público <input checked="" type="checkbox"/> Residencial <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Industrial <input type="checkbox"/> Especial - Tipo					
Cap. Instalada (kVA o kW)	2,02	Tensión (kV)	0,120 - 0,208	Fases	<input checked="" type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3	
				Año de terminación	2023	
C. IDENTIFICACIÓN DE PROFESIONALES COMPETENTES RESPONSABLES DE LA INSTALACIÓN						
Diseñador	Ingeniera Nofret Perdomo Hernández			Mat. Prof. No.	CN205-51879	
Interventor (si lo hay)	N/A			Mat. Prof. No.	N/A	
Responsable construcción	Ingeniero Carlos Alberto González Quintero			Mat. Prof. No.	SN205-149115	
D. ASPECTOS EVALUADOS						
ÍTEM	REQUISITO ESENCIAL	ASPECTO A EVALUAR		APLICA	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Diseño	Planos, Diagramas y Esquemas*		SI	X	---
2		Análisis de Riesgo de Origen Eléctrico*		SI	X	---
3		Especificaciones Técnicas, Memorias de Cálculo*		SI	X	---
4		Matrículas Profesionales de personas calificadas		SI	X	---
5	Campos	Valores de campos electromagnéticos		NO	---	---
6	Distancias	Distancias de seguridad		SI	X	---
7	Iluminación	Iluminación que requiere dictamen de RETILAP		NO	---	---
8	Protecciones	Accesibilidad a todos los dispositivos de protección*		SI	X	---
9		Funcionamiento del corte automático de alimentación*		SI	X	---
10		Selección de conductores*		SI	X	---
11		Selección de dispositivos de protección contra sobrecorrientes*		SI	X	---
12	Protección contra rayos	Selección de dispositivos de protección contra sobretensiones		NO	---	---
13		Evaluación de nivel de riesgo*		SI	X	---
14		Implementación de la protección		NO	---	---
15	Sistema de puesta a tierra	Continuidad de los conductores de tierra y conexiones equipotenciales*		SI	X	---
16		Corrientes en el sistema de puesta a tierra*		NO	---	---
17	Señalización	Resistencia de puesta a tierra*	Medida [Ω]:	N/A	NO	---
18		Identificación de Tableros y Circuitos*		SI	X	---
19		Identificación de canalizaciones*		SI	X	---
20		Identificación de conductores de fases, neutro y tierra*		SI	X	---
21	Documentación Final	Diagramas, Esquemas, Avisos y Señales		SI	X	---
22		Memoria del Proyecto		SI	X	---
23		Plano(s) de lo construido		SI	X	---
24		Certificaciones de productos*		SI	X	---
25	Otros	Bomba contra incendios		NO	---	---
26		Compatibilidad térmica de equipos y materiales		SI	X	---
27		Ejecución de las conexiones*		SI	X	---
28		Ensayos funcionales*		NO	---	---
29		Materiales acordes con las condiciones ambientales*		SI	X	---
30		Protección contra arcos internos		NO	---	---
31		Protección contra electrocución por contacto directo*		SI	X	---
32		Protección contra electrocución por contacto indirecto*		SI	X	---
33		Resistencia de aislamiento*		SI	X	---
34		Sistemas de emergencia		NO	---	---
35	Sujeción mecánica de elementos de la instalación		SI	X	---	
36	Ventilación de equipos		NO	---	---	
Nota: * Ítems a verificar en instalaciones de vivienda y pequeños comercios						
E. OBSERVACIONES, MODIFICACIONES Y ADVERTENCIAS ESPECIALES						
Esta inspección comprendió la revisión de las instalaciones eléctricas internas de puntos fijos de Torre 26, del Proyecto ARENA - SOTAVENTO, ubicado en la dirección indicada. El alcance de la inspección va desde los bornes de salidas del tablero de distribución de puntos fijos hasta las salidas eléctricas de tomacorrientes e iluminación. Cualquier modificación a las instalaciones eléctricas posterior a la fecha de inspección será responsabilidad del propietario de la instalación y deberá ejecutarse de acuerdo al RETIE vigente. Fecha de Inspección: 13/02/2023.						
Acompañamiento de Inspección realizado por el constructor	<input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	Delegado del constructor con su matrícula profesional	N/A N/A	Esta instalación corresponde a	Remodelación <input checked="" type="checkbox"/> Nueva <input type="checkbox"/> Ampliación	
Propietario	Constructora Bolívar S.A.		C.C./NIT del Propietario	NIT 860.513.493-1	Fecha de vencimiento 12/02/2033	
Las medidas tomadas en este proyecto se encuentran consignadas en el formato F-OI-08-01						
F. RELACIÓN DE ANEXOS						
No. De dictamen de Transformación	ASIK-RET-2006-264	No. De la declaración del constructor	1886	Planos, diseño y memorias de cálculo, carta de delegación (si aplica) y certificados de producto asociados a la declaración del constructor descrita.		
No. De dictamen de Distribución	ASIK-RET-2006-859					
G. RESULTADO DE LA INSPECCIÓN						
RESULTADO:	<input checked="" type="checkbox"/> APROBADA <input type="checkbox"/> NO APROBADA					
Nombre Director Organismo de Inspección:	Ingeniero Gustavo Therán Herazo			Mat. Prof.	AT205-51697	
Nombre y Apellidos del Inspector:	Ingeniero Alberto Orozco Castro			Mat. Prof.	AT205-136989	
Firma y Sello 						
Firma 						
DICTAMEN DE INSPECCIÓN PARA USO FINAL						
F-C-04-01						